•	ndex	 	

	Appli	cation/Co	ontrol No.
--	-------	-----------	------------

10/047,146 Examiner

Stephen M. Brinich

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HU, HUVER

Art Unit

2625

√	Rejected	_	(Through numeral) · Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

E B B E B	Cla	aim					Date	 -				Cla	aim	Ü				ate).]	Cla	aim					Date	•			\neg
1 Q = 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 55 55 105 66 68 105 56 106 106 106 107 77 7 7 7 7 107 <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td>				П	\neg						\neg	-							\neg			1 1							Г		\Box	\neg	\neg
1 Q = 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 55 55 105 66 68 105 56 106 106 106 107 77 7 7 7 7 107 <td>l -</td> <td>na</td> <td> 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>I = 1</td> <td>na</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ایتا</td> <td>Ja</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l l</td> <td></td> <td></td>	l -	na	8						ļ			I = 1	na										ایتا	Ja							l l		
1 Q = 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 55 55 105 66 68 105 56 106 106 106 107 77 7 7 7 7 107 <td> ≝. </td> <td>g.</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- 1</td> <td> ≝. </td> <td>gi</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td> ≝. </td> <td>ē</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td>	≝.	g.	12			ļ					- 1	≝.	gi				l					ŀ	≝.	ē		H					1 1		
1 Q = 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 55 55 105 66 68 105 56 106 106 106 107 77 7 7 7 7 107 <td>L.</td> <td>Ö</td> <td>2</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td>ļ Œ</td> <td>Ö</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td> ш </td> <td>泛</td> <td></td> <td> </td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 </td> <td></td> <td></td>	L.	Ö	2		- 1					ł		ļ Œ	Ö			ŀ						l	ш	泛			l				1		
2 2 2 1002 1003 3 3 103 103 103 4 4 103 103 104 5 5 5 106 106 6 6 106 106 107 106 7 7 101 102 103 103 104 106 107 107 106 107 106 107 108 109 1		-	Ľ																								i				l_		
2 2 2 1002 1003 3 3 103 103 103 4 4 103 103 104 5 5 5 106 106 6 6 106 106 107 106 7 7 101 102 103 103 104 106 107 107 106 107 106 107 108 109 1	1	0	=										51									1		101									
3 3 = 103 104 5 5 = 104 105 6 6 = 106 105 7 7 = 107 105 8 8 = 99 9 107 10 10 = 60 110 100 11 11 12 61 111 111 111 111 13 15 = 62 113 114 114 114 114 114 115 115 115 114 116 117 116 117 116 116 117 116 117 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119	2		=		コ								52			Г		\neg	$\neg \uparrow$			1		102		П					\Box	ヿ	\neg
4 4 2 54 106 106 106 106 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 100 110 1110 1110 1110 1111 1111 111			\vdash		_			-		\rightarrow	_				\vdash	\vdash	Н	_	\neg	\neg	_	1 1				Н					\Box	ᅱ	$\overline{}$
5 5 = 106 107 7 7 = 106 107 108 107 108 107 108 109 107 108 109 109 100 111 <t< td=""><td>_</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Η-</td><td> </td><td>\rightarrow</td><td>\dashv</td><td><u> </u></td><td>54</td><td>H</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>-+-</td><td>+</td><td>1 1</td><td></td><td>100</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>$\overline{}$</td></t<>	_		-	-	-			Η-	 	\rightarrow	\dashv	<u> </u>	54	H	-	\vdash	Н	-	-	-+-	+	1 1		100		Н	\vdash	-			-	\dashv	$\overline{}$
6 6 8 7 7 7 8 8 8 8 2	_		⊢	┝	+	-			Н	-	-	<u> </u>		-	_	-	Н	-	-	-+-		1			_	-	-			-	⊢		_
7 7 2 107 107 107 107 107 107 108 108 109			-			_	_	_				<u> </u>	55	_			Ш			-	-	1 1		105		Ш	Ш					-	\vdash
8 8 2 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 110 109 110 111			-	\sqcup	_	_			L.,	\rightarrow	_		56	Щ			Ш	_	_	_	_			106		Ш					\vdash	_	\perp
9 9 = 10 10			_		_						_]]				Ш					\Box	_	
10 0 0 0 0 0 0 0 0 0			=										58									1 1		108							Ш		
11 1 2	9	9	=										59											109									
11 1 2	10	10	Ξ										60						П			1		110		П						ヿ	
112			፱		\neg								61	_					$\neg \uparrow$	_		1 1										\neg	
18	۳		\vdash	\vdash	ᅥ	\dashv		Т	Н	-	\dashv		62	۲	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\neg		$\vdash \vdash$			Н	\vdash	_	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
14	<u> </u>	15	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash		\dashv		62	Н	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	+		1	 	112		Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
13 15 =			<u> </u>						-				64	\vdash		-	\vdash		-+	-+			<u> </u>			$\vdash\vdash$	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
14 16	40	14	<u> </u>	\vdash	_	_		_	\vdash	\vdash	-		04	Щ	ļ	<u> </u>	Щ			-			 	114	•	$\vdash \vdash$			Щ	\square		_	_
17				Щ	_			Ш	Ш	\sqcup		<u> </u>	65		L.,	<u> </u>			4	\perp		Į				Ш			Ш			$_{\perp}$	Щ
18	14	16	=						\Box]				$oxed{oxed}$					┙		
18			L]		LĪ			_]						LĪ	_7	_T	_T]				LT					T	_7	
15		1/8			\neg	•							68					T	\neg	\neg		1		118							\neg	\neg	
16 20 =	15		=	\Box	\neg	\neg			П	\dashv	7							\neg	╅	十		1 1			_	\Box					\neg	┪	\neg
17 21 = 18 22 = 19 23 = 12 24 = 25 3 74 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 81 131 33 84 131 33 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 96 146 47 98 149		20			_	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	-	70		_			\dashv	十			1 1		120		\vdash	\exists	_	\neg	\neg	\dashv	一	\dashv
18 22 = 122 123 = 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137				\dashv	-		-	\vdash	Н	-	\dashv			-			\vdash	\dashv	\dashv		- -			120	_	-		_	-	\dashv	\rightarrow		
19 23 = 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┥</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td>—</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td>			_	-	-	┥						-			\dashv			+	+		—					$\vdash \vdash$	\dashv	_	-		\dashv		
12	10				_		_	_	\vdash		-	1	12						-		- -		-	122		Ш					\dashv	_	\dashv
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 149				_	_	_			Ш	_		\vdash						_	_	\dashv	4_	!!		123						_	_	_	-
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 133 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148	12		=			_					_	نـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	74					_	_			!!		124		Ш					_	_	
27 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 13									Ш] [125							Ш		لـــــا
27 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 13	L					ı			1 1		- 1	1							- 1)		126							T		
28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		27			Ī	\neg			П		7		77							\neg		1 1		127							\neg	コ	\Box
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		寸		\neg			一	7							ヿ	寸	十		1 1			_			-			\neg	_	\neg
30 130 31 81 32 132 33 132 34 84 35 85 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-		7	\neg	\neg	_	Н	十	\dashv		79		_	_		╗	-	\dashv	+	1 1		129		$\vdash \vdash$	\dashv	_		-	\dashv	一	\neg
31 81 32 131 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_	\dashv	\dashv	\dashv	-		Н	-+	-1			\vdash		_	-	-	\dashv			1 1	-		_	\vdash		-			\dashv		\dashv
32 33 132 133 34 35 84 134 134 35 86 135 135 136 137 38 87 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144			_	-	-	\dashv		_	Н	-+	-	-						\dashv	-	+	+	1 1		130	_	H	\vdash	_	-	-	-+	\dashv	\dashv
33 133 134 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		-				\dashv		$\vdash \dashv$	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$	07	$\vdash \vdash$	Щ		Н	-	\dashv	+				137		\vdash		_	Щ		\dashv		_
34 84 134 135 35 86 135 136 37 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				\Box	_	_	_		Ш		_	\vdash		Ш	Щ			_	_	_	+		\Box			\sqcup							_
35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 149 149				\Box	_	_			Ш	_		\square	83						\perp	\perp	\perp			133		Ш							ل_
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141<									Ш				84											134]
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>]</td><td></td><td>\Box</td><td>T</td><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>$\Box \Gamma$</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					\Box]		\Box	T			85					[$\Box \Gamma$	\Box			135									
37 88 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	· ·				\neg	一					\neg		86						\top	\neg				136							\neg	\neg	\neg
38 39 88 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144<					寸	寸	\neg		П	\neg	\neg		87	П			П	7	\dashv	十				137	\neg						\neg	寸	\dashv
.39 89 139 .40 90 140 .41 91 141 .42 92 142 .43 93 143 .44 94 144 .45 95 145 .46 96 146 .47 97 147 .48 98 148 .49 99 149			Н	\dashv	\dashv	\dashv		_	Н	\dashv	\dashv	\vdash	88		\dashv	_	\dashv	+	+		\dashv				-	\vdash	-	-	-	-	\rightarrow	\dashv	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		-	-	ᅥ	-	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		Н		-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-				\neg	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 140	\vdash	40	H	-	\dashv	\dashv			\vdash	-+	\dashv	\vdash	00	\vdash	\vdash			-	+	-+				139	\dashv	\vdash			-	-	 -	-+	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	— —		<u> </u>	-		\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash			\square	_	\dashv	+	-		 			$\vdash \vdash$	_		\dashv	_		_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			\Box	_	_			Щ	_	⊣	 		Ŀ					\dashv		_			141								_	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	L								Ш	\perp	\Box					·							I										
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_ [LĪ	T								T	$_{\perp}$ T			[T	T	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44			\neg	\neg					7		94					\neg													\neg	ヿ	\neg
46 96 47 97 48 98 49 148				1	\dashv	7				一	7		95		\dashv		\neg	\dashv	\dashv	_	\neg				\neg	\dashv	-	\neg	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv
47			_	-	\dashv	+		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv					-	-	\dashv	\dashv	+	+			146	\dashv	\vdash		-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv
48 98 148 149			-	-	-+	\dashv			\vdash	-+	\dashv	\vdash		\dashv	-	-		-	+	+	+-				-	\vdash	\dashv			\dashv	\dashv	+	\dashv
49 99 149 149			\vdash	-		-			\vdash	\dashv	\dashv	1		\dashv		\dashv		-	\dashv					147	_			\dashv		-	\dashv	_	4
			\vdash	4	4				\sqcup	\dashv	_	\vdash						4	\dashv	+					_			_	_	_	\dashv	_	_
[50	<u> </u>	49			_	ļ	_			_	4		99						\perp			l [149						, l	\perp		
		50					\sqcup						100									[I	150]		[[I	[[l